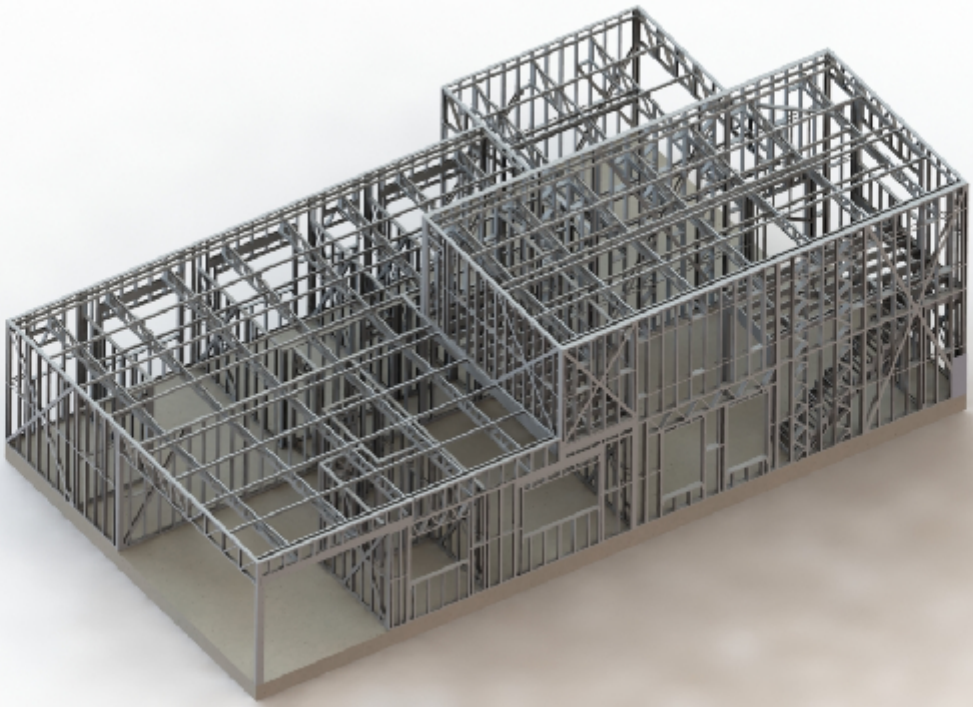
DETALHAMENTO EXECUTIVO

CADERNO 3

WWW.GOMBOC.COM.BR

ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO:
É essencial que o executor esteja com os seguintes documentos no canteiro de obra:
- Caderno de detalhamento de ligações;
- Caderno de detalhamento de execução;
- Caderno de detalhamento de paineis;
- Caderno de detalhamento executivo;
- Caderno de materiais;
- ART de projeto, e
- Visualizador 3D (opcional para usar em dispositivos eletrônicos).

Todos estes documentos foram enviados para o profissional responsável pela execução.

EM CASO DE DÚVIDA, ENTRE EM CONTATO:
Para qualquer dúvida com relação ao projeto ou a execução, a Gomboc Engenharia desde já se coloca a disposição para esclarecê-las através de nossos portais de comunicação.

OBSERVAÇÃO:
Para iniciar a execução da obra, o profissional responsável deve conferir:
- **Caderno de detalhamento de execução:** para visualização dos detalhes do início da alocação dos paineis e do chapeamento das placas, e o
- **Caderno de detalhamento das ligações:** para a fixação de todos os componentes que irão formar os paineis e também para a fixação painel/painel. Todas as ligações devem ser executadas conforme este caderno.

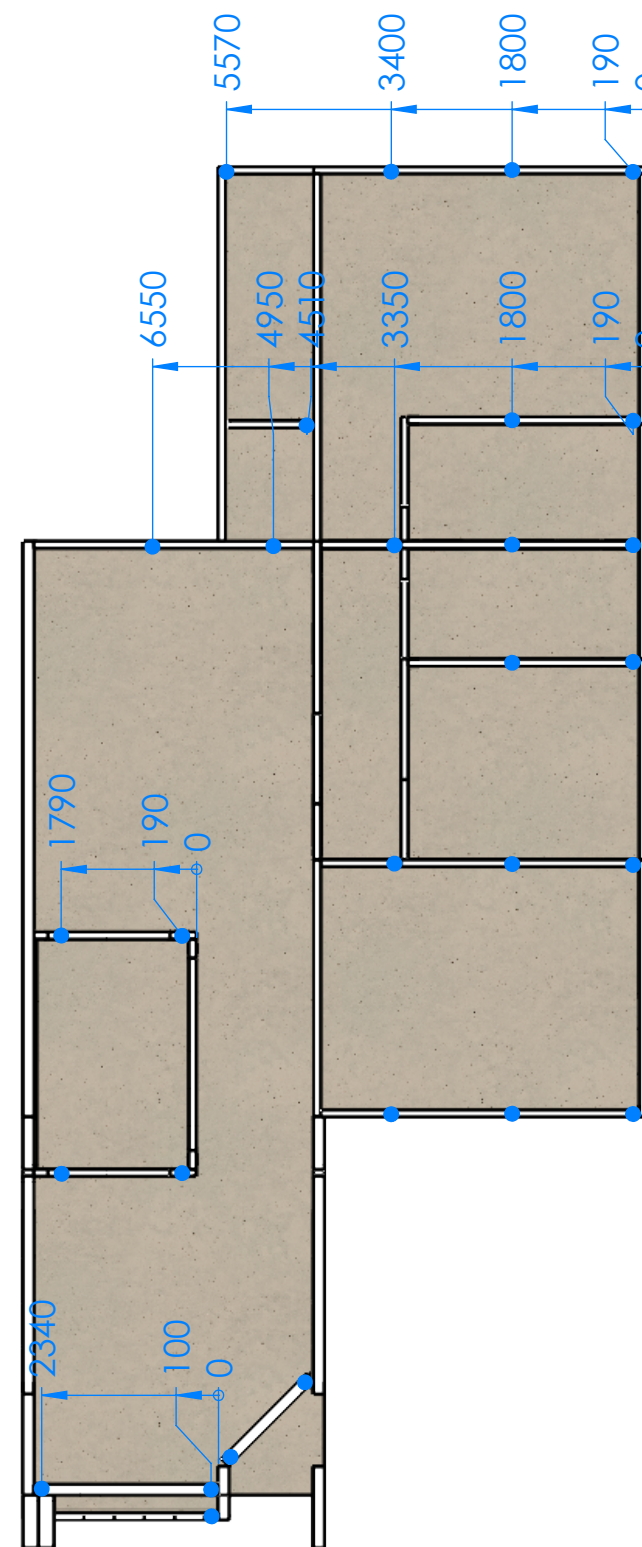
Desejamos uma ótima execução!
Att,

TABELA DE REVISÕES			
N°	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues	Referência: Premissas básicas
Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*	ART de projeto: 20190240583
Responsável Técnico Projeto: JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL CREA: PR-158747/D	Desenhista: Daniel S. G Escala: Indicada
	Prancha: 01/13

PLANA BAIXA DAS PAREDES - DIMENSÕES
ESCALA 1 : 100

PLANA BAIXA DAS PAREDES - NÍVEL 1
ESCALA 1 : 100

OBSERVAÇÃO:

- FIXAR CHUMBADORES CONFORME O DETALHAMENTO DE XECUÇÃO (ITEM 3);
- UTILIZAR CHUMBADORES CONFORME O MODELO PRESCRITO NO CADERNO DE MATERIAIS.

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues	Referência: Detalhamento fixação chumbadores
Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*	ART de projeto: 20190240583
Responsável Técnico Projeto: JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL CREA: PR-158747/D	Desenhista: Daniel S. G / Escala: Indicada / Prancha: 02/13

OBSERVAÇÃO:

- INICIAR A ALOCAÇÃO DOS PAINEIS NO PONTO DE INÍCIO CONFORME CADERNO DE DETALHES DE EXECUÇÃO (ITEM 4);
- UTILIZAR PARAFUSOS PARAFUSOS E CHUMBADORES CONFORME CADERNO DE MATERIAIS E DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES.

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Alocação dos paineis do pavimento térreo

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

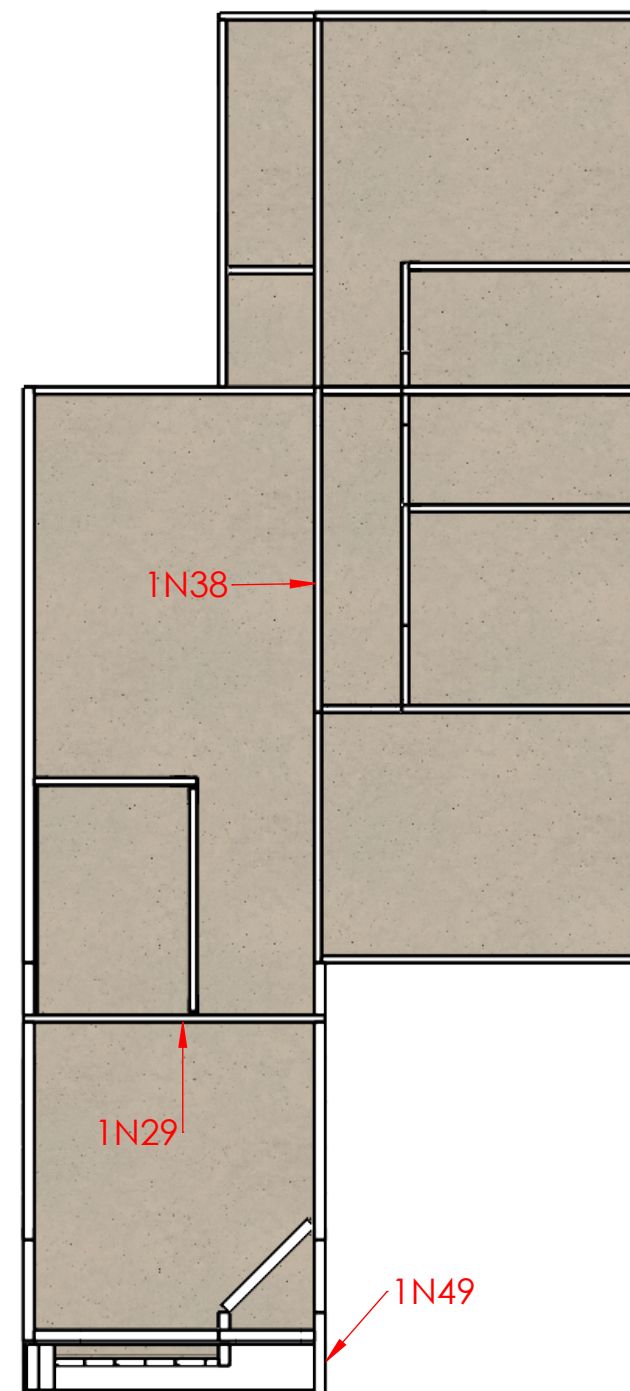
JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 03/13

PLANA BAIXA DAS PAREDES - NÍVEL 2
ESCALA 1 : 100

1N38
1N29
1N49

PLANA BAIXA DAS PAREDES - NÍVEL 3
ESCALA 1 : 100

OBSERVAÇÃO:

- UTILIZAR CADERNO DE DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES PARA FIXAÇÃO DOS PAINEIS DE NÍVEL SUPERIOR NOS INFERIORES (ITEM 5);
- UTILIZAR PARAFUSOS PARAFUSOS CONFORME LISTA DE MATERIAIS.

TABELA DE REVISÕES

N°	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues	Referência: Alocação dos paineis do nível superior
Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*	ART de projeto: 20190240583
Responsável Técnico Projeto: JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL CREA: PR-158747/D	Desenhista: Daniel S. G
	Escala: Indicada
	Prancha: 04/13

GOMBOC

OBSERVAÇÃO:

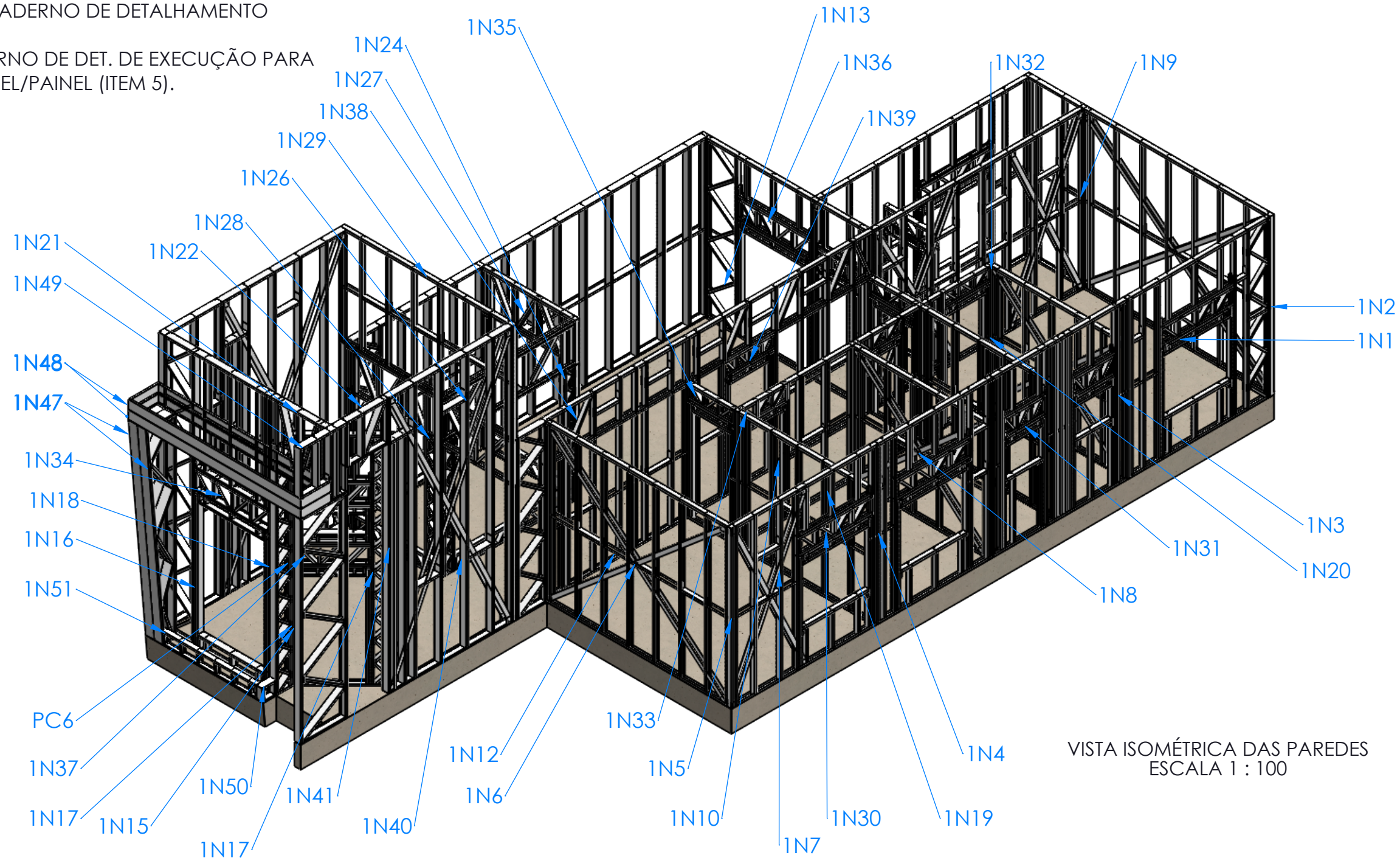
- UTILIZAR PARAFUSOS DO TIPO PB 4,8 X 19 mm COM ESPAÇAMENTO CONFORME CADERNO DE DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES
- UTILIZAR CADERNO DE DET. DE EXECUÇÃO PARA FIXAÇÃO PAINEL/PAINEL (ITEM 5).

VISTA ISOMÉTRICA DAS PAREDES
ESCALA 1 : 100

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Vista isométrica do primeiro pavimento

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 05/13

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Cortes verticais

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 06/13

1N16 1N34 1N21 1N49 1N48 1N47 1N18 1N37 1N51 1N50 1N17 1N15
5900
0

SEÇÃO E-E
ESCALA 1 : 100

1N29 1N14 1N41 1N28 1N5 1N6
5901,90
3600
2700
0

SEÇÃO F-F
ESCALA 1 : 100

1N27 1N26 1N38 1N35 1N5 1N30 1N24 1N12 1N25 1N23 1N40 1N41 1N7
3600
2700
0

SEÇÃO G-G
ESCALA 1 : 100

1N36 1N38 1N35 1N33 1N31 1N3 1N19 1N13 1N10 1N7
3620
2720
0

SEÇÃO H-H
ESCALA 1 : 100

H H G G F F E E

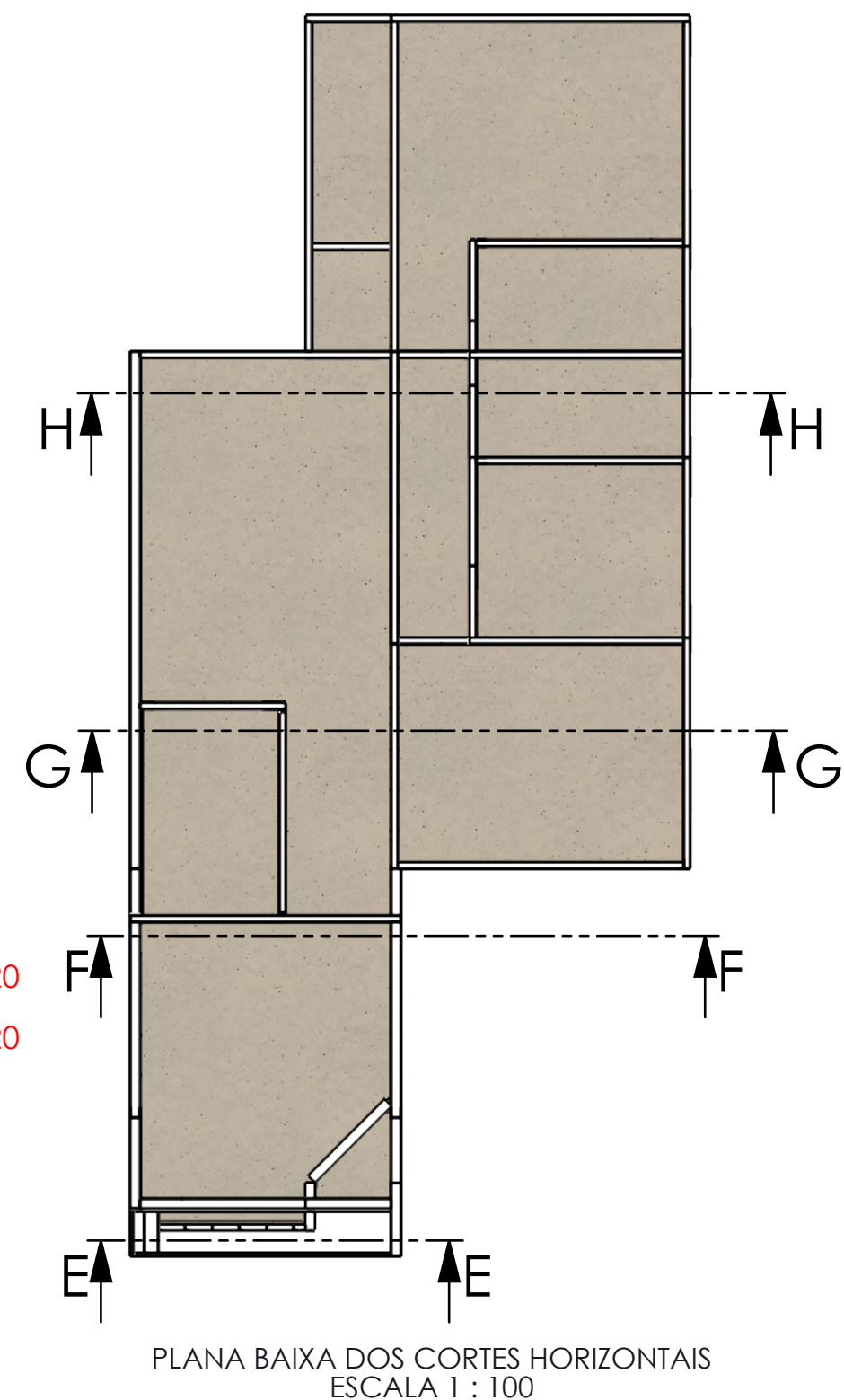
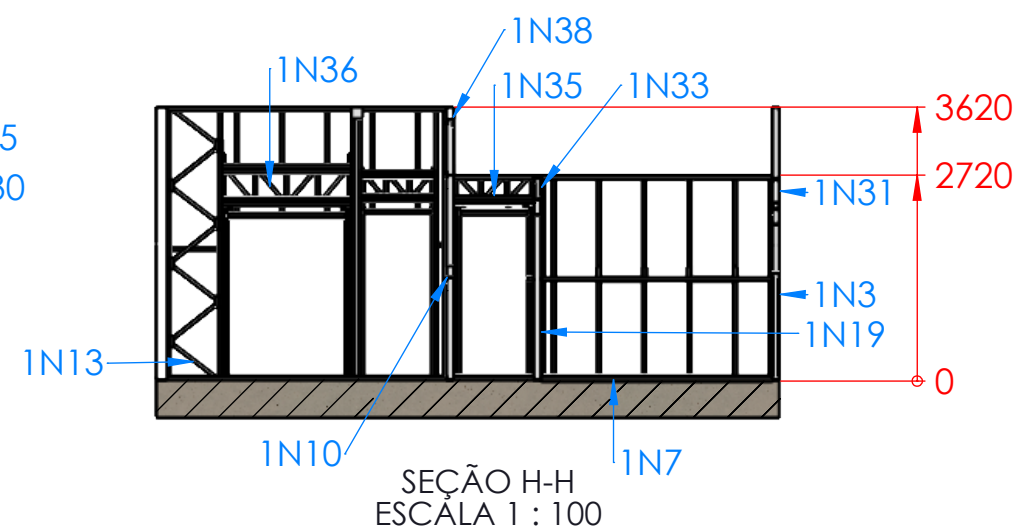
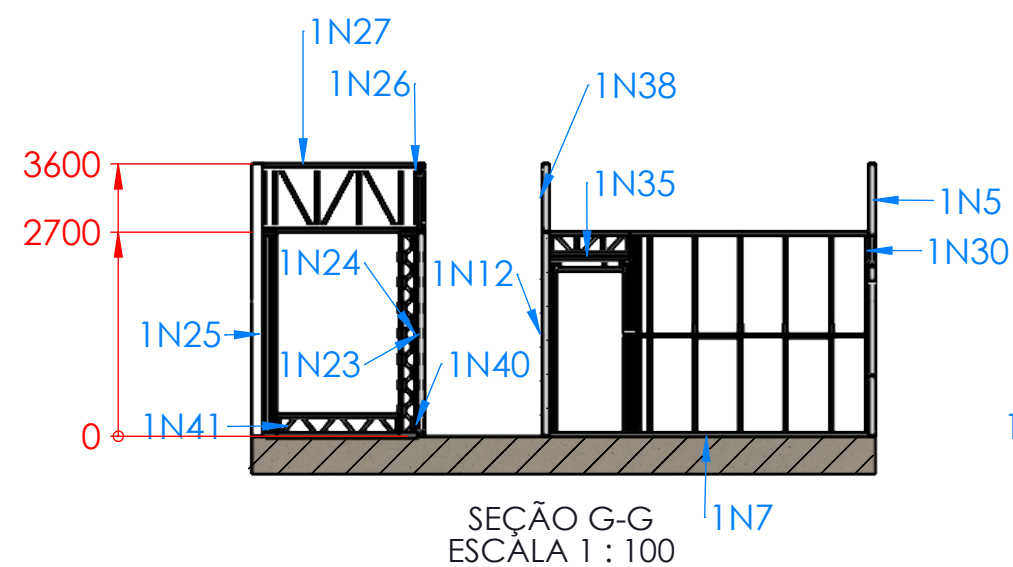
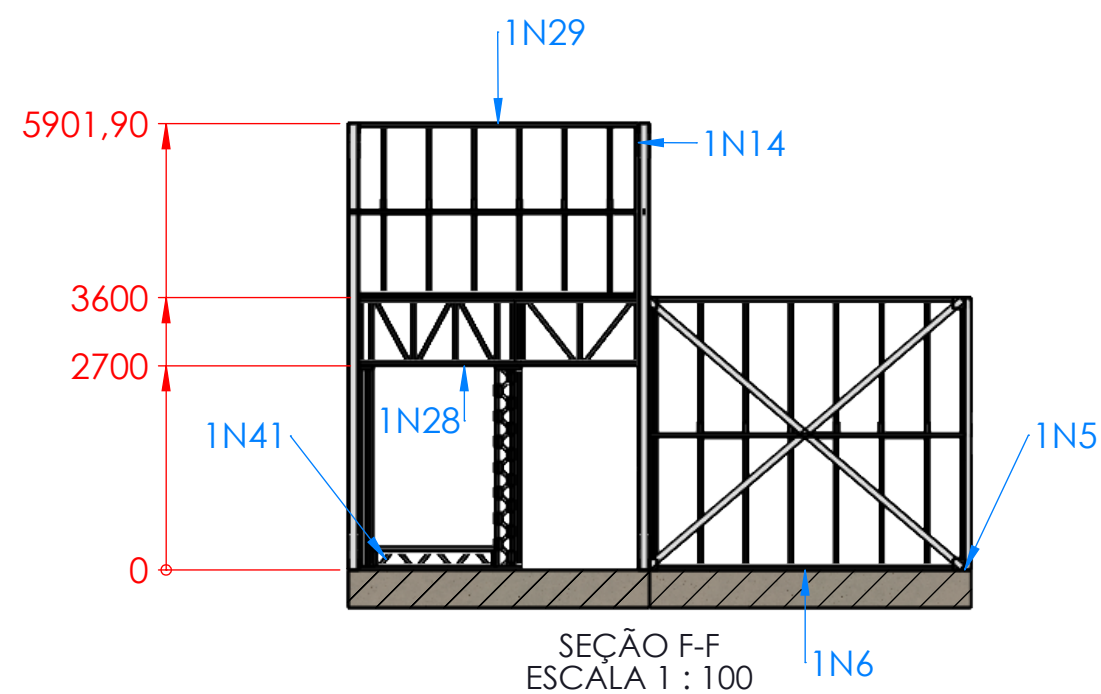
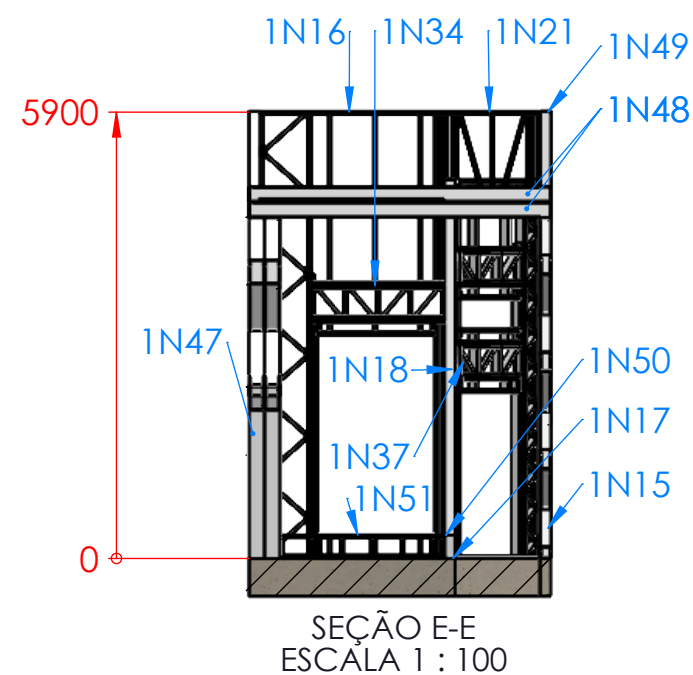
PLANA BAIXA DOS CORTES HORIZONTAIS
ESCALA 1 : 100

TABELA DE REVISÕES

N°	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Cortes horizontais

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 07/13

OBSERVAÇÃO:

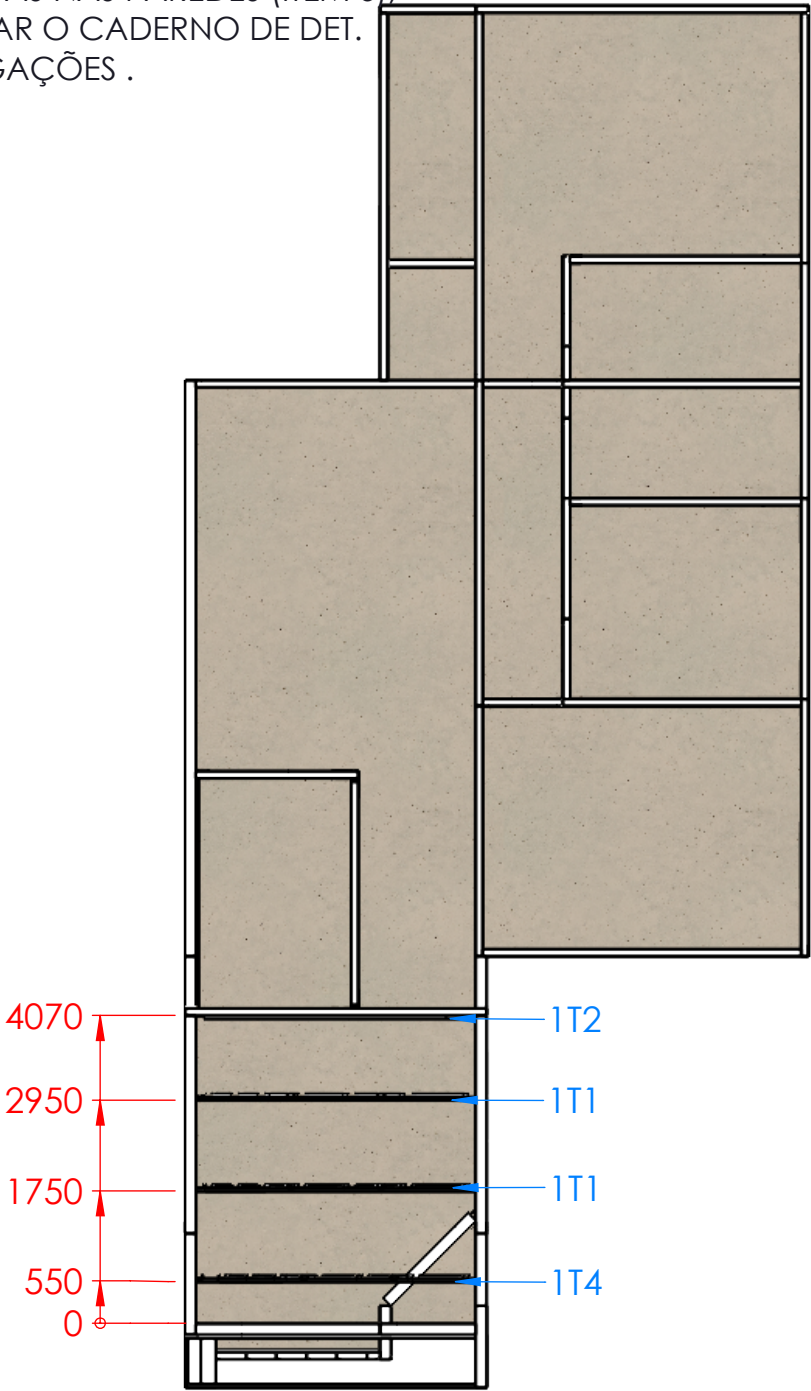
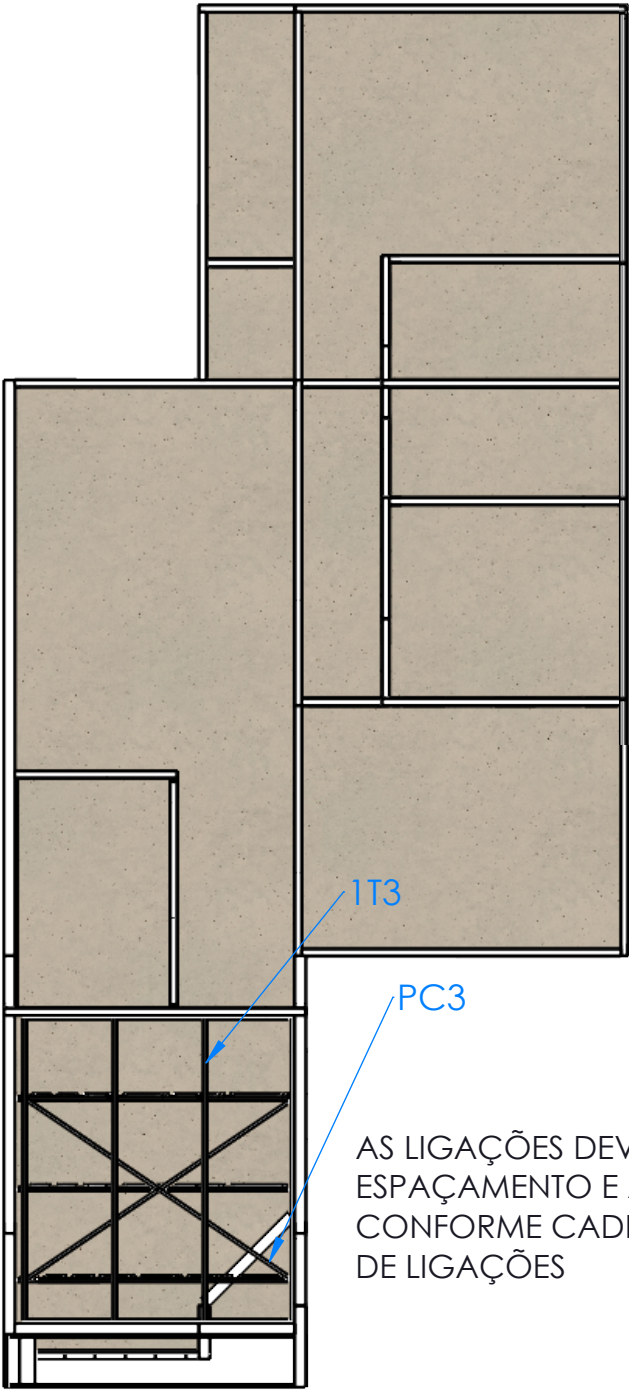
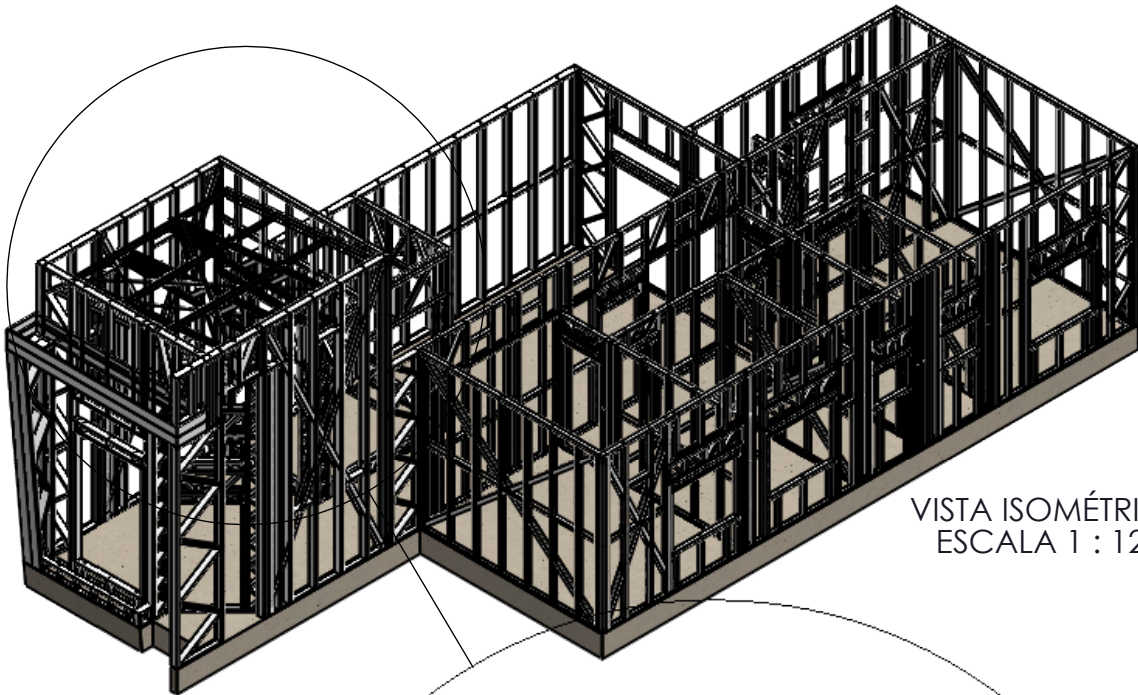
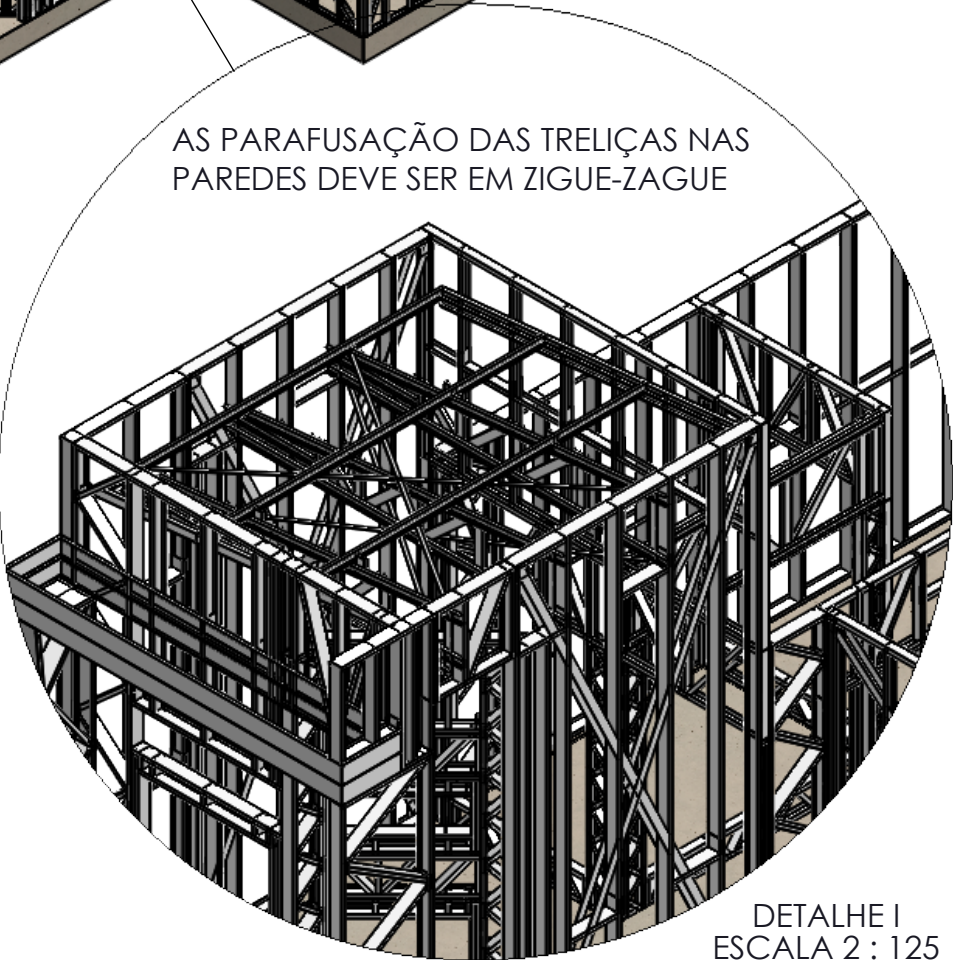
- UTILIZAR CADERNO DE DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO PARA A PARAFUSAÇÃO DAS TRELIÇAS NAS PAREDES (ITEM 6);
- UTILIZAR O CADERNO DE DET. DE LIGAÇÕES .

PLANTA BAIXA DA COBERTURA 1 - NÍVEL 1
ESCALA 1 : 100

PLANTA BAIXA DA COBERTURA 1 - NÍVEL 2
ESCALA 1 : 100

VISTA ISOMÉTRICA
ESCALA 1 : 125

DETALHE I
ESCALA 2 : 125

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Detalhamento da cobertura 1

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

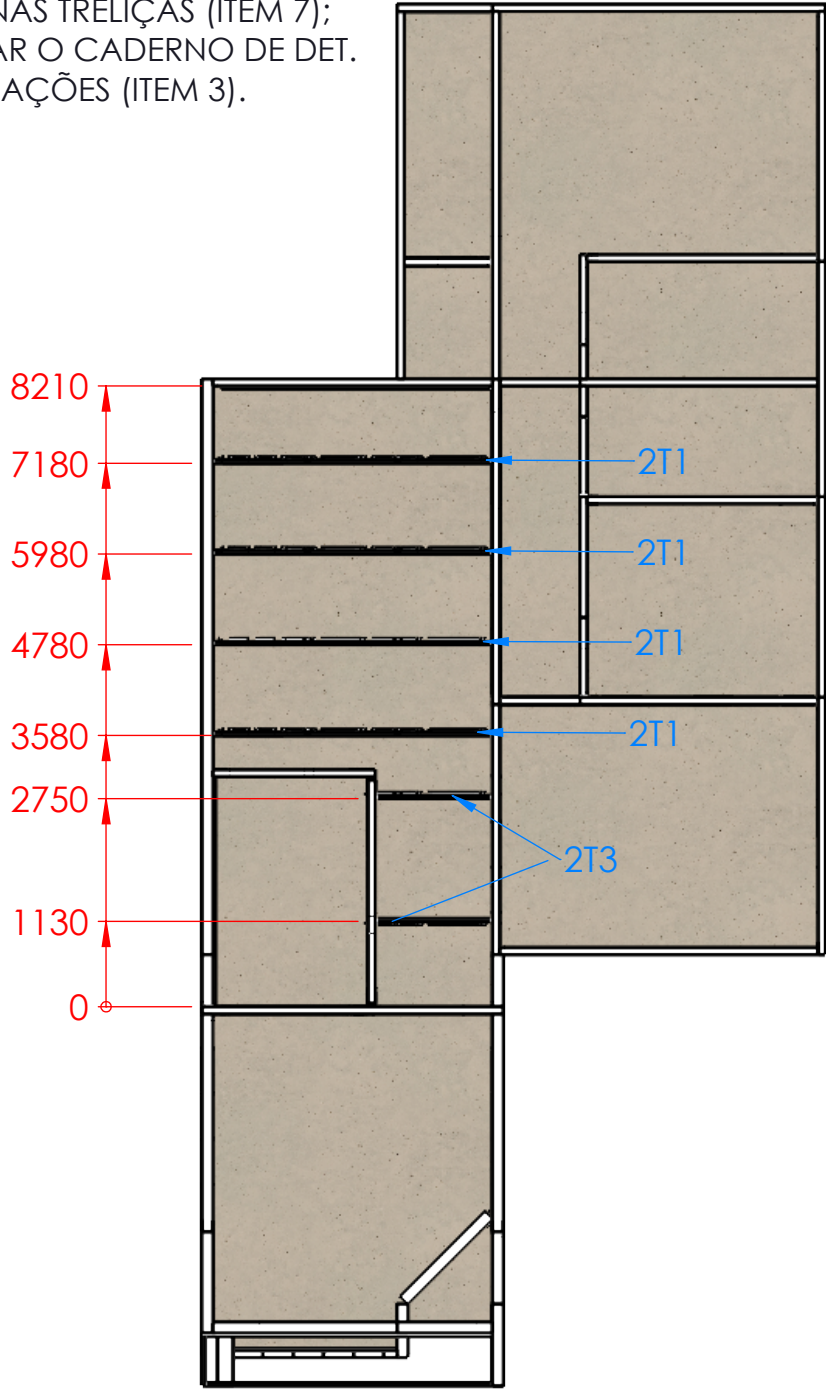
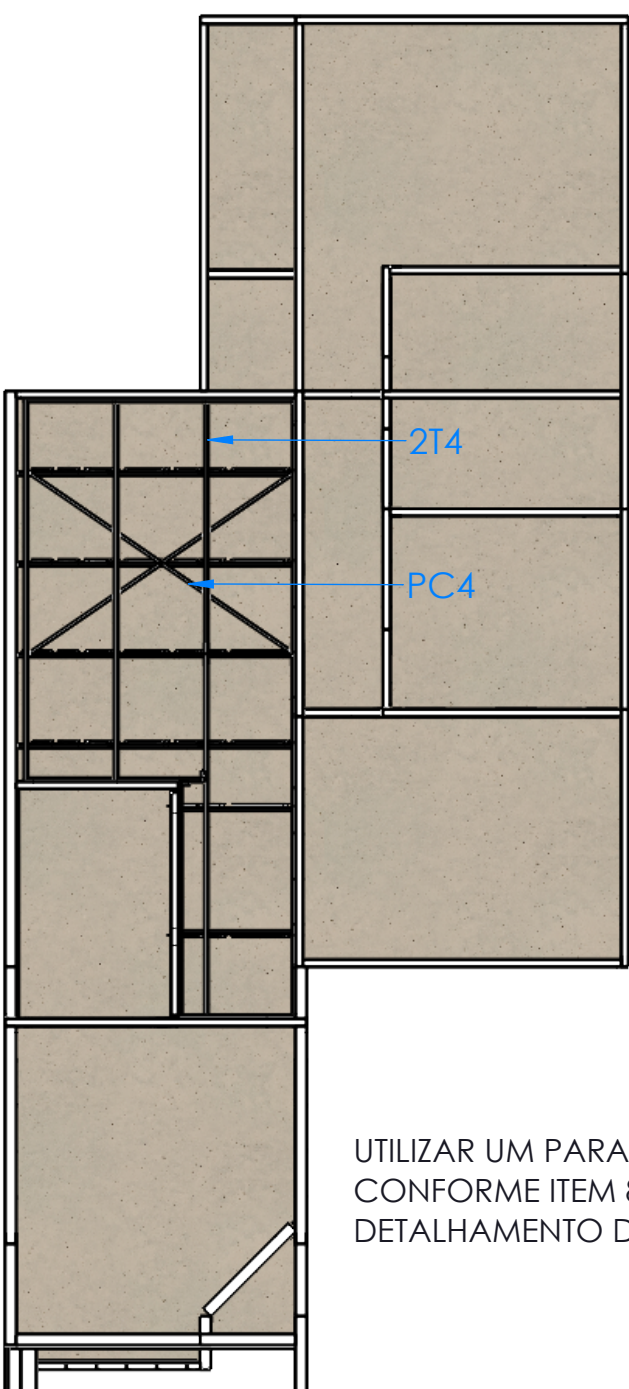
JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 08/13

OBSERVAÇÃO:

- UTILIZAR CADERNO DE DETALHAMENTO DE EXECUÇÃO PARA A PARAFUSAÇÃO DAS FITAS NAS TRELIÇAS (ITEM 7);
- UTILIZAR O CADERNO DE DET. DE LIGAÇÕES (ITEM 3).

PLANTA BAIXA DA COBERTURA 2 - NÍVEL 1
ESCALA 1 : 100

PLANTA BAIXA DA COBERTURA 2 - NÍVEL 2
ESCALA 1 : 100

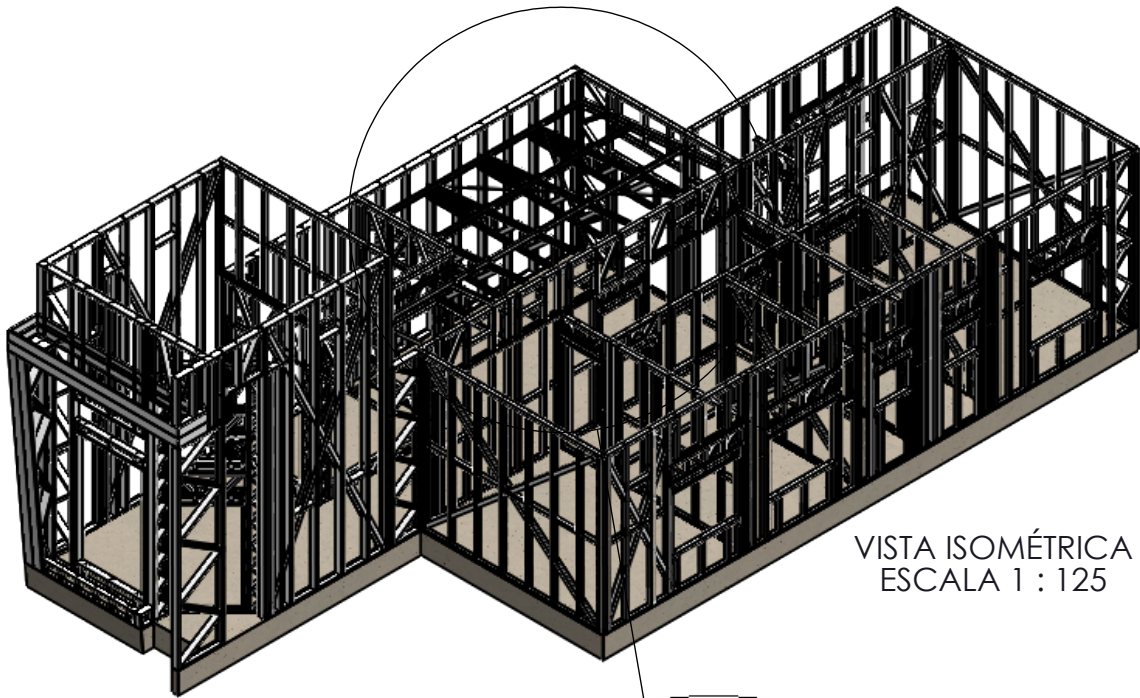
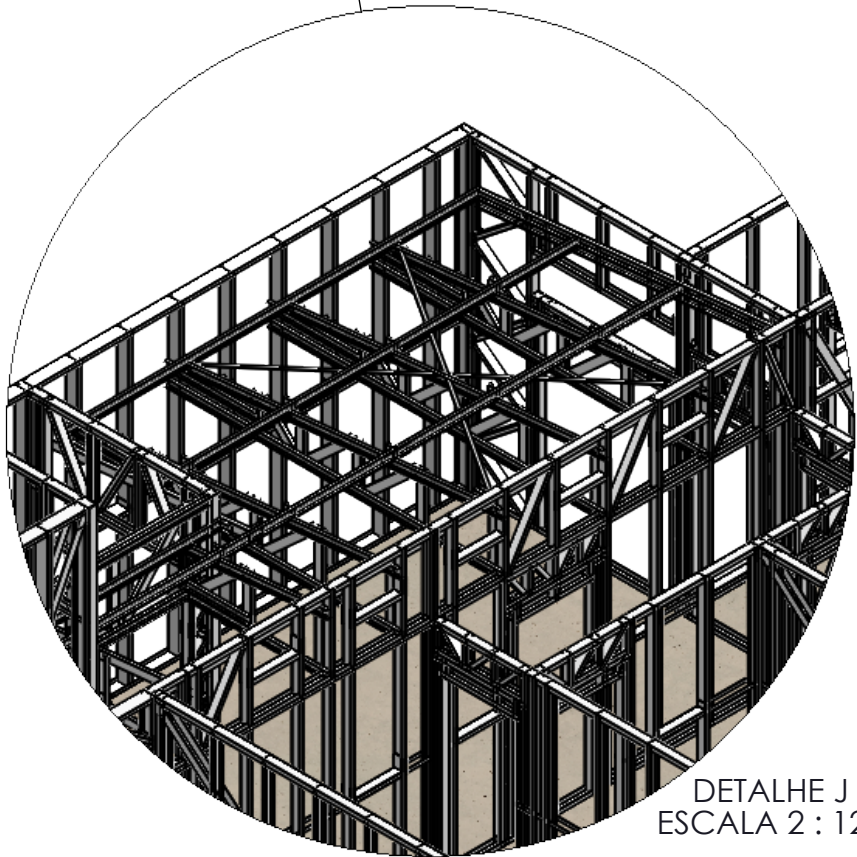
UTILIZAR UM PARAFUSO POR PONTO CONFORME ITEM 8 DO CADERNO DE DETALHAMENTO DE LIGAÇÕES.

VISTA ISOMÉTRICA
ESCALA 1 : 125

DETALHE J
ESCALA 2 : 125

TABELA DE REVISÕES			
N°	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Detalhamento da cobertura 2

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 09/13

PLANTA BAIXA DA COBERTURA 3 - NÍVEL 1
ESCALA 1 : 100

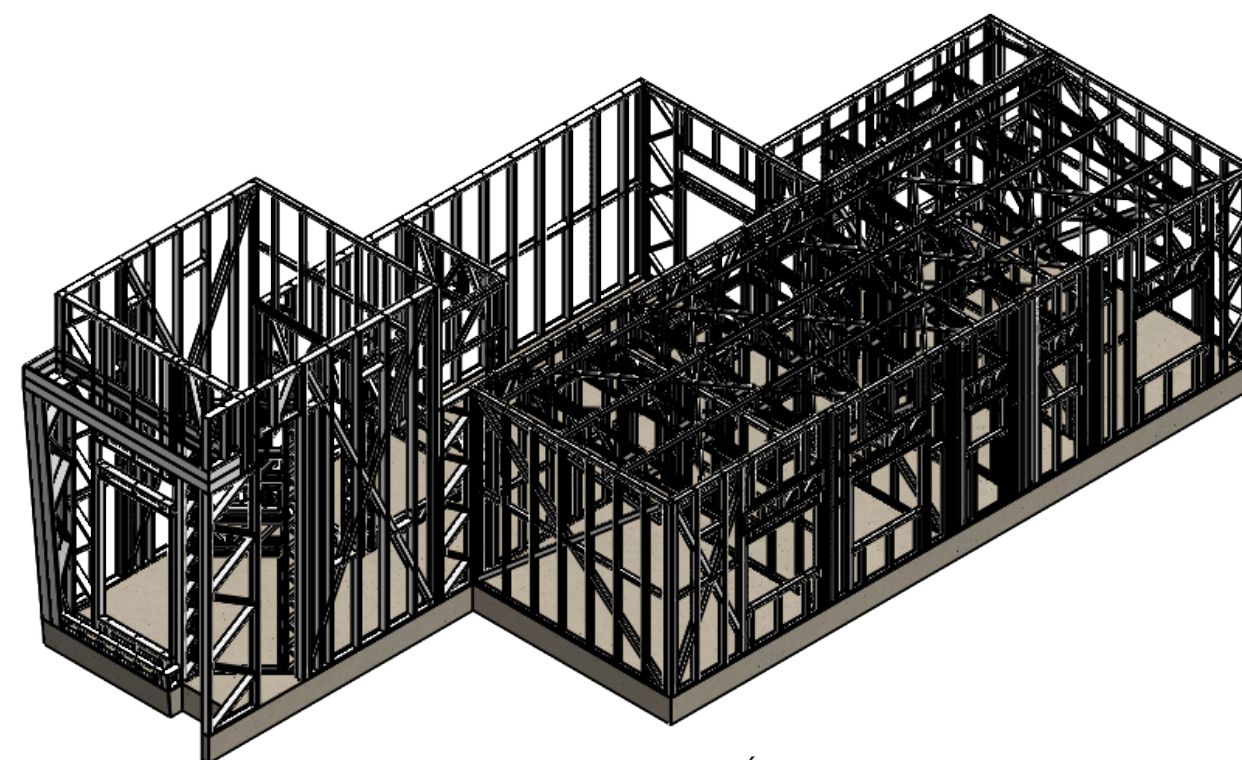
PLANTA BAIXA DA COBERTURA 3 - NÍVEL 2
ESCALA 1 : 100

VISTA ISOMÉTRICA
ESCALA 1 : 125

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues	Referência: Detalhamento da cobertura 3
Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*	ART de projeto: 20190240583
Responsável Técnico Projeto: JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL CREA: PR-158747/D	Desenhista: Daniel S. G
	Escala: Indicada
	Prancha: 10/13

SEÇÃO L-L
ESCALA 1 : 100

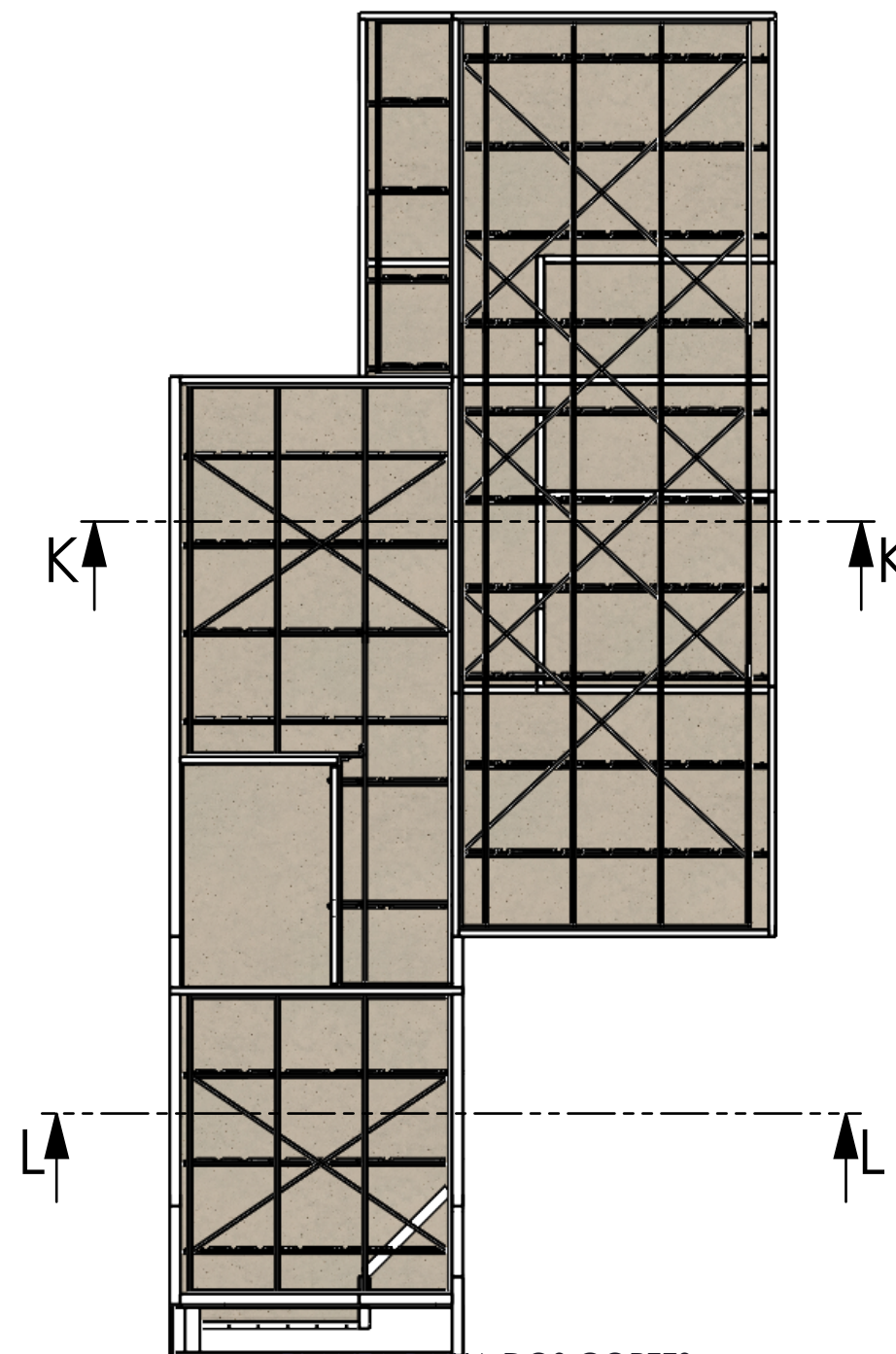
SEÇÃO K-K
ESCALA 1 : 100

PLANTA BAIXA DOS CORTES
ESCALA 1 : 100

TABELA DE REVISÕES

N°	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: DIMENSÕES DAS PAREDES

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 11/13

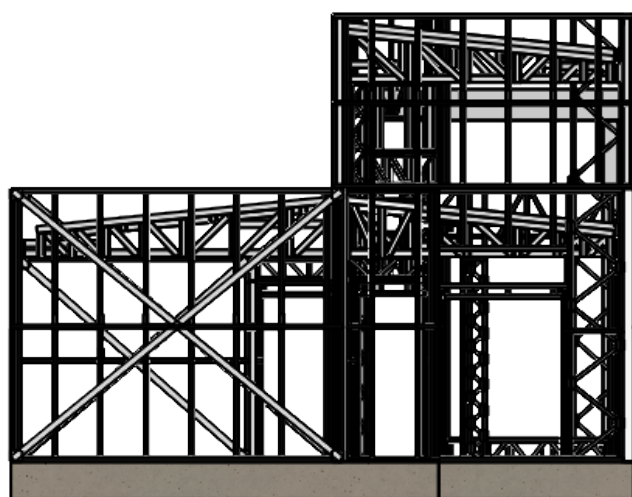
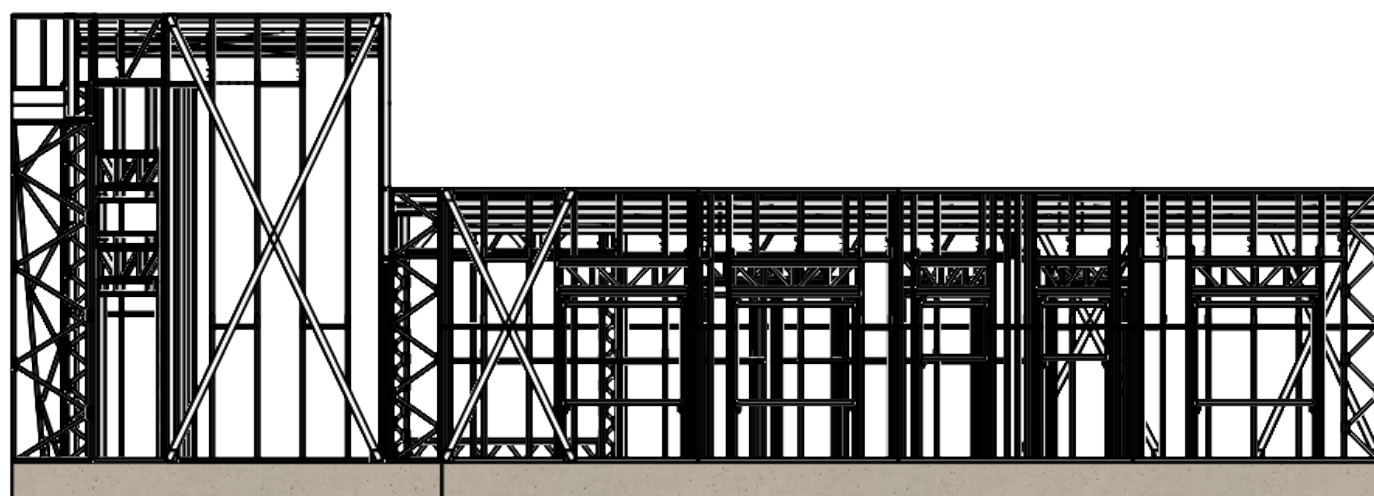
VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 100

VISTA POSTERIOR
ESCALA 1 : 100

VISTA LATERAL DIREITA
ESCALA 1 : 100

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues	Referência: Elevações
Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*	ART de projeto: 20190240583
Responsável Técnico Projeto: JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL, CREA: PR-158747/D	Desenhista: Daniel S. G
	Escala: Indicada
	Prancha: 12/13

PLANTA BAIXA
ESCALA 1:125

SEÇÃO AM-AM
ESCALA 1 : 75

SEÇÃO AN-AN
ESCALA 1 : 75

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	13/07/2018	Elaboração do detalhamento executivo	Johnatan

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

COMBOC

Proprietários: Willlian Leite e Marcela Moreira da Costa

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: DIMENSÕES DAS PAREDES

ART de projeto: -

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Johnatan

Escala: Indicada

Prancha: 23/26

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	13/07/2018	Elaboração do detalhamento executivo	Johnatan

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

COMBOC

Proprietários: Willian Leite e Marcela Moreira da Costa

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: DIMENSÕES DAS PAREDES

ART de projeto: -

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Johnatan

Escala: Indicada

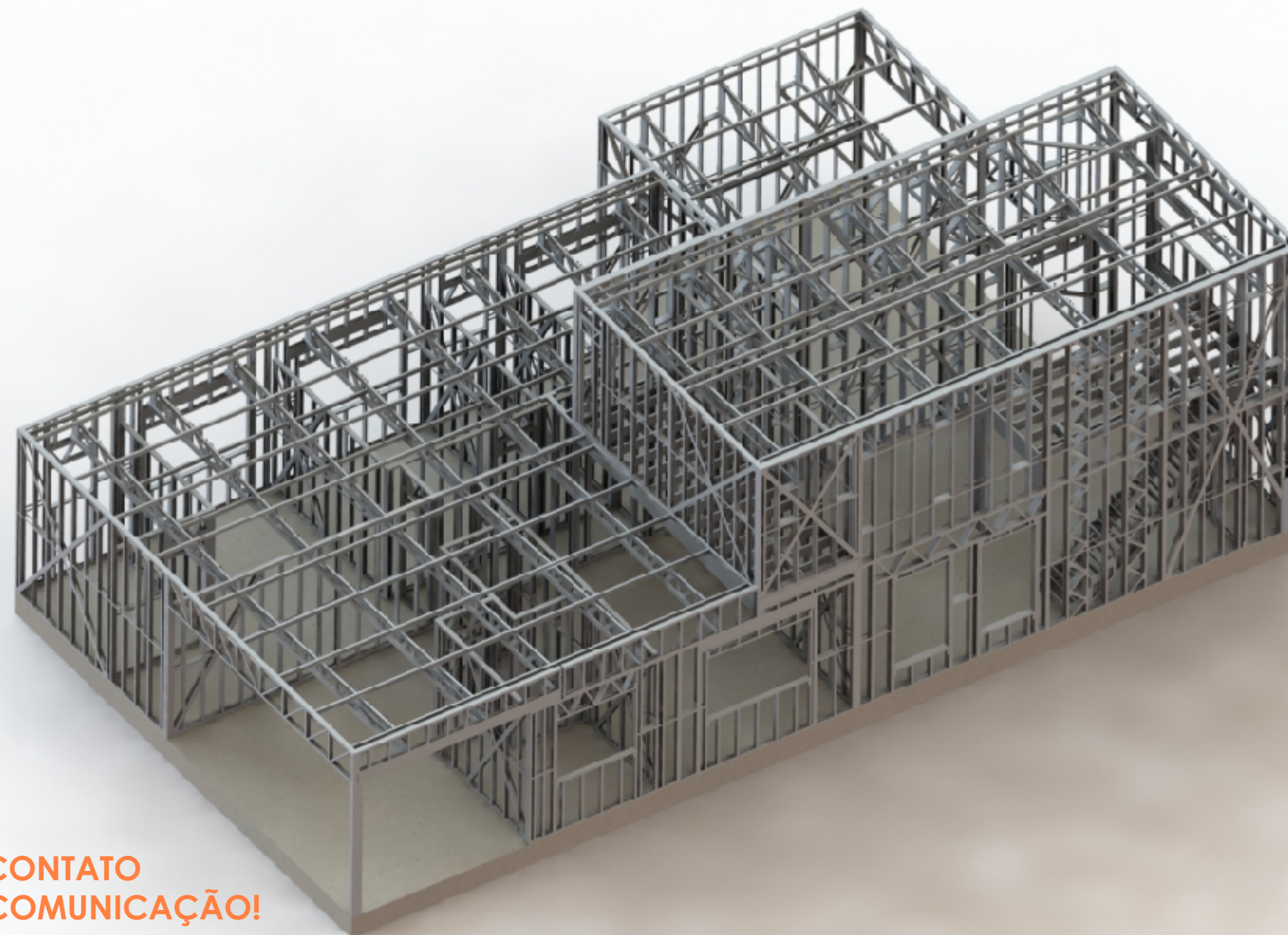
Prancha: 24/26

ESTE PROJETO FOI DESENVOLVIDO PELA GOMBOC ENGENHARIA!
ACESSE O NOSSO SITE: WWW.GOMBOC.COM.BR

TABELA DE REVISÕES

Nº	Data da rev.	Descrição	Desenhista
01	10/01/2019	Elaboração do detalhamento executivo	Daniel S. Gualberto

Observações

PROJETO ESTRUTURAL

GOMBOC

Proprietário(a): Ricardo de Souza Rodrigues

Projeto: Residência unifamiliar em *Light Steel Framing*

Referência: Gomboc Engenharia

ART de projeto: 20190240583

Responsável Técnico Projeto:

JOHNATAN POTERALA - ENGENHEIRO CIVIL
CREA: PR-158747/D

Desenhista: Daniel S. G

Escala: Indicada

Prancha: 13/13